



Herbidur Housepaint

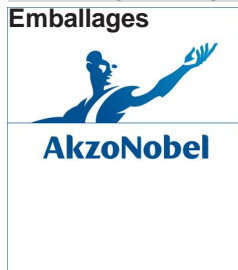
Peinture pour façades, mat satiné pour une application sur des supports très différents

I. Description du matériau

Peinture pour façades universelle offrant une adhérence particulièrement élevée. Permet de recouvrir différents éléments de construction et supports de façade avec un seul produit. La formule équilibrée est parfaitement adaptée aux exigences demandées aux supports tels que les crépis, les anciens revêtements minéraux ou à base de résine synthétique, les anciennes couches de peinture intactes et élastiques, le béton, les briques silico-calcaires, les métaux non-ferreux comme le zinc et l'aluminium, le PVC ou encore le bois.

Description du matériau

| | |
|--|---|
| Type de matériau | Peinture pour façades conformément à la norme DIN EN 1062-1 Le produit possède un film protecteur renforcé contre la prolifération d'algues et de champignons. L'action de ce film dépend fortement de la construction du bâtiment, des conditions climatiques, de la situation géographique, des conditions environnementales, et elle est limitée dans le temps. Il peut réduire les risques de prolifération, mais il ne peut pas l'empêcher durablement. |
| Teintes | Blanc |
| Nuançage | Dans des milliers de teintes par le biais du service de nuançage Herbol-Color et du service de nuançage en usine. Observer la fiche technique du BFS n° 25. |
| Brillance | Mat satiné |
| Densité | 1,32 kg/l (valeur moyenne pour le blanc) |
| Valeurs physiques du bâtiment selon DIN EN 1062 | Brillance (valeur réflectométrique) Épaisseur de la couche E_3 Grain S_1 fin ($< 100 \mu\text{m}$) Perméabilité à la vapeur d'eau V_2 moyen Perméabilité à l'eau W_3 bas |
| Composition | Dispersion de polyacrylate, dioxyde de titane, talc, calcite, glycols, esters, eau, additifs, agents conservateurs. Ce mélange contient un produit biocide pour la protection du film sec, à base de Diuron, OIT et Pyrithionzink. |
| Code du produit peintures et vernis | M-DF 02 |
| Emballages | 5 l et 12,5 l |



Description du matériau (suite)

| | |
|----------------------------------|---|
| Marquage de danger | Vous trouverez les données de sécurité ainsi que le marquage obligatoire dans la fiche de sécurité en vigueur. Le marquage obligatoire est également indiqué sur l'étiquette du produit, il est donc important d'observer les indications mentionnées. |
| Renseignements importants | Les traitements tels que le ponçage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat. |

II. Informations sur la mise en œuvre

Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être définis en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent être adaptés à l'état de celui-ci et aux exigences requises. Voir également le VOB (cahier des charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C, et la norme DIN 18363, alinéa 3, Travaux de peinture et de vernissage. Toute divergence avec la teinte d'origine peut provenir des différentes structures superficielles, de la brillance, du mode d'application et de l'influence de la lumière. Le pouvoir d'absorption du support, le comportement au séchage et l'influence des intempéries pendant la mise en œuvre peuvent également entraîner de faibles divergences au niveau de la teinte. Ceci ne pourra pas faire l'objet d'une réclamation. En cas de divergences visuelles visibles, l'acceptation de la teinte devra être confirmée par le mandataire responsable.

Renseignement important

Les travaux de revêtement doivent toujours être effectués dans des conditions météorologiques appropriées. Des conditions météorologiques non optimales peuvent entraîner, de manière concentrée, l'extraction des composants solubles dans l'eau hors du film de revêtement. Ces composants solubles dans l'eau ainsi extraits deviennent alors visibles à la surface du revêtement en prenant la forme de coulures brillantes, savonneuses et / ou collantes. Si de l'humidité ou de la pluie vient s'ajouter à ce phénomène, ces composants solubles dans l'eau vont être, alors, enlevés par lavage.

Remarque concernant la fiche technique du BFS n° 26: la classification du revêtement en fonction de la base de liants correspond à la classe B de la fiche technique du BFS n° 26. La classe de la stabilité de la teinte découle de la classification du produit et de la formule du mélange.

Informations sur la mise en œuvre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Procédure d'application | Application au pinceau, au rouleau et au pistolet Airless. |
| Au pistolet Airless | Type d'appareil Graco à partir de ST MAX 595 Taille de buses LL5 – de 418 jusqu'à 431 Pression d'application du matériel: 100 bars / 180 bars Filtre de pistolet (mesh) 60 Angle de pulvérisation 40-80° |
| Diluant | Pour une application au pinceau ou au rouleau: si possible non dilué, si nécessaire diluer avec d'eau. Pour une application au pistolet: dilution avec de l'eau, selon le système et l'équipement utilisé. |
| Température de mise en œuvre | Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +5°C et ne doit pas dépasser 30°C. L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %. Attention: ne pas traiter les surfaces lors d'un ensoleillement direct, en cas de pluie, de brouillard ou de rosée et par vent fort. |

Informations sur la mise en œuvre (suite)

| | |
|---|---|
| Temps de séchage (à 23°C et 50 % d'humidité relative de l'air) | Résistant à la pluie après 2 à 3 heures, recouvrable après env. 6 heures, durci à fond après 2 à 3 jours. |
| Consommation | 110 à 130 ml/m ² et par couche selon le type de support et son pouvoir absorbant. |
| Nettoyage des outils | Immédiatement après utilisation avec de l'eau. |
| Stockage | Env. 1 an dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec et frais, mais à l'abri du gel. |

III. Variantes de revêtements

Les structures de couches mentionnées ainsi que les supports sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes.

Variantes de revêtements

PREPARATION DU SUPPORT

| | |
|--|--|
| Exigences générales concernant le support | Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, d'algues, de mousses, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs. Il est nécessaire de tester l'aptitude et la capacité des surfaces à recouvrir à supporter des revêtements ultérieurs. Observer la fiche technique du BFS n° 20. |
| Préparations générales du support | Nettoyer le support, enlever les saletés, la suie et les éléments farinants. Réparer les zones défectueuses, les trous et les dégradations avec un matériau de remplissage adapté. Fluater, le cas échéant, les surfaces enduites existantes. |

COUCHE DE FOND

| | |
|--|---|
| Crépis de ciment allongé et crépis au mortier de ciment CS II, CS III et CS IV (P II et P III): | Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités pendant au moins 2 à 4 semaines, en fonction de la saison et de la température ambiante. Sur les crépis peu absorbants appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 50% max. Sur les supports fortement absorbants, appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50% selon le pouvoir d'absorption du support ou avec Imprägniergrund Tiefgrund SB*, dilué avec Sangajol 5038 dans une proportion compromise entre 30% et 50%. |
| Béton | Sur des supports au faible pouvoir d'absorption et poreux, appliquer une couche de fond avec Multigrund SB*, dilué avec Sangajol 5038 dans une proportion de 10% max. selon le pouvoir d'absorption du support. Sur les supports abîmés par les intempéries et fortement absorbants, appliquer une couche de fond avec Beton Tiefgrund SB*. |
| Panneaux à base de fibres de ciment non revêtu, absorbant | Pour éviter l'apparition d'efflorescences de chaux sur des panneaux neufs fortement alcalins, appliquer une couche de fond avec Multigrund SB*. Les panneaux montés librement doivent être recouverts d'une couche de fond, de tous les côtés et spécialement au niveau des arêtes. Sur des panneaux fortement abîmés par les intempéries, sablonneux et farinants, appliquer une couche de fond avec Imprägniergrund Tiefgrund SB*. |
| Revêtements de dispersion mats, de peintures de résine de silicone et de crépis synthétiques | Sur des supports adhérents, farinants, stables et peu absorbants appliquer une couche de fond avec Herbidur Housepaint, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 5% selon le pouvoir d'absorption du support. Sur les supports abîmés par les intempéries, fortement absorbants, appliquer une couche de fond avec Tiefgrund Aqua*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50% selon le pouvoir d'absorption du support. |

Variantes de revêtements (suite)

| | |
|--|---|
| Revêtements de peintures de dispersion, stables, intacts et élastiques | <p>Nettoyer les supports, enlever les saletés, la suie et les éléments farinants avec de l'eau, éventuellement à l'aide d'un nettoyeur à haute pression. Sur les surfaces sèches, appliquer une couche avec Herbidur Housepaint, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 5%.</p> <p>Sur les supports élastiques, appliquer Herbidur Housepaint uniquement dans la teinte de finition ou dans des teintes affichant une valeur de luminance < 60.</p> |
| Métaux non-ferreux (procédure générale) | <p>Pour éviter une décoloration en raison de la corrosion, il peut être nécessaire d'appliquer deux couches de fond avec Hydroprimer*, Rostschutzgrund* ou avec 2K-Epoxi-Primer*.</p> |
| Zinc et tôle d'acier galvanisé | <p>Lavage avec des agents mouillants ammoniacaux.</p> <p>Observer la fiche technique du BFS n° 5.</p> <p>Appliquer une couche de fond avec Herbidur Housepaint, Hydroprimer* ou avec 2K-Epoxi-Primer*.</p> |
| Aluminium | <p>Nettoyer et dégraisser les surfaces avec le diluant Nitroverdünner 6220.</p> <p>Observer la fiche technique du BFS n° 6.</p> <p>Appliquer une couche de fond avec Herbidur Housepaint ou avec 2K-Epoxi-Primer*.</p> |
| Cuivre | <p>Nettoyer. Appliquer une couche de fond avec Herbidur Housepaint ou avec 2K-Epoxi-Primer*.</p> |
| Matières synthétiques recouvrables, comme le PVC dur (sauf les fenêtres) | <p>Lavage avec des agents mouillants ammoniacaux.</p> <p>Observer la fiche technique du BFS n° 22.</p> <p>Appliquer une couche de fond avec Herbidur Housepaint, Hydroprimer* ou avec 2K-Epoxi-Primer*.</p> |
| Bois (éléments de construction en bois avec et sans stabilité formelle et dimensionnelle ou avec stabilité limitée) et matériaux dérivés du bois, à l'extérieur (sauf les fenêtres) | <p>L'humidité du bois, mesurée à plusieurs endroits et à une profondeur d'au moins 5 mm, ne doit pas dépasser 18 %.</p> <p>Eléments de construction en bois à la stabilité formelle et dimensionnelle: l'humidité mesurée à plusieurs endroits et à une profondeur d'au moins 5 mm, ne doit pas dépasser 13 %.</p> <p>Poncer le bois, nettoyer les surfaces en bois résineuses, grasses et collantes avec le diluant Nitroverdünner 6220.</p> <p>Appliquer une couche de fond avec Wessco Tauchgrund 6001*.</p> <p>Les bois extérieurs menacés par le bleuissement doivent être recouverts d'une couche d'imprégnation avec le produit Bläueschutzgrund BS*.</p> <p>Remarque concernant le revêtement des matériaux dérivés du bois sous forme de panneaux:</p> <p>pour une utilisation à l'extérieur, seuls les matériaux dérivés du bois de classe d'utilisation 3 (pour l'extérieures selon EN 1995-1-1) sont adaptés. Ces matériaux dérivés du bois sont décrits et classifiés dans la norme DIN EN 13986. Les exigences stipulées dans cette norme pour une utilisation en extérieur des matériaux dérivés du bois ne comprennent toutefois pas l'aptitude de ces matériaux pour un revêtement donné.</p> <p>Il est déconseillé d'appliquer un revêtement lorsqu'aucune expérience n'a été faite avec celui-ci dans des conditions similaires (type de matériau, construction, influence climatique).</p> <p>La durabilité d'un revêtement prévu dépend en grande partie du type et de la qualité du matériau dérivé du bois. Lorsque les panneaux et la construction sont inadaptés, il est impossible de prévoir un revêtement de protection sur les panneaux dérivés du bois surtout si ceux-ci sont directement soumis aux intempéries. Ceci s'applique également pour les éléments de construction extérieurs indirectement soumis aux intempéries, mais où l'effet de l'humidité est important (par exemple: avancées de toit).</p> <p>Lorsque l'humidité pénètre et ressort, des taches peuvent apparaître à la surface du revêtement ainsi que des fissures au niveau de la couche de finition sur les matériaux dérivés du bois. La condition préalable pour un revêtement sans défauts est d'obtenir des</p> |

Variantes de revêtements (suite)

couches de finition sans fissures et qui resteront sans fissures. Les matériaux dérivés du bois peuvent être jugés d'après la stabilité naturelle du bois utilisé et, dans certains cas, par la taille et le nombre de fissures de déroulage, de nœuds et de trous provenant des nœuds. Les matériaux dérivés du bois, en feuille de contreplaqué de pin sylvestre (en particulier le pin maritime), de bouleau ou de hêtre sont, en raison de leur faible stabilité à l'extérieur, totalement inadaptés comme supports de revêtement. Le manque de revêtement de tous les côtés ainsi que le manque de protection particulière sur les arêtes de coupe (par exemple: scellement) peut entraîner des dommages précoces. Remarque: observer la fiche technique du BFS n° 18. Appliquer une couche de fond avec Wessco Tauchgrund 6001*.

COUCHE INTERMEDIAIRE

pour tous les supports mentionnés ci-dessus

En cas de forts contrastes ou de supports au fort pouvoir d'absorption ou aux pouvoirs d'absorptions différents, appliquer une couche intermédiaire supplémentaire avec Herbidur Housepaint, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 5 %.

COUCHE DE FINITION

pour tous les supports mentionnés ci-dessus

Appliquer une couche épaisse et régulière avec Herbidur Housepaint.

* Veuillez consulter la fiche technique correspondante actuelle.

1.318 Herbidur Housepaint

Revêtements pour façades
Peintures à base d'acrylate

Informations sur le recyclage

Apporter au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code 080112 de l'Union Européenne sur les déchets.

www.herbol.ch

Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des mises en œuvre et des supports décrits, ceux-ci doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison de la multitude de supports et des nombreuses conditions relatives à un bâtiment, l'acheteur / l'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier comme il se doit et sous sa propre responsabilité, l'aptitude de nos matériaux pour l'utilisation prévue et pour les conditions précises d'un objet défini. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent.

Edition: septembre 2016

Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.



AkzoNobel

Akzo Nobel Coatings AG
Industriestrasse 17a
CH -6203 Sempach Station
Téléphone +41 / 41 469 67 00
Téléfax +41 / 41 469 67 01
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

